l'ai recueilli, avec M. Doyen, secrétaire adjoint de la Société d'horticulture de Saint-Germain, à la localité citée, le 7 mai 1868. J'ai ouï dire que M. Cappe, secrétaire général de la même Société, est le premier qui ait trouvé cette Fougère à l'endroit indiqué, il y a déjà fort longtemps.

M. Roze, secrétaire, donne lecture de la communication suivante adressée à la Société :

SUR QUELQUES PLANTES NOUVELLES POUR LE DÉPARTEMENT DE LA COTE-D'OR,

par **M. Ch. ROYER**.

(Saint-Remy, Côte-d'Or, 24 février 1868.)

MM. Grenier et Godron dans leur *Flore de France*, et M. Boreau dans sa *Flore du centre de la France*, ont ajouté une trentaine d'espèces à la *Flore du département de la Côte-d'Or*, publiée par MM. Lorey et Duret en 1831. M. le docteur Laguesse a, de son côté, signalé l'omission des *Myosotis hispida* Schlecht., *M. stricta* Link, *M. versicolor* Pers., et *M. silvatica* Hoffm.

Plusieurs années d'herborisations m'ont fait rencontrer d'autres plantes également nouvelles pour ce département. Un honorable membre de la Société, M. Lombard (de Dijon), qui est très-expert sur la flore de la Côte-d'Or, a bien voulu réviser celles de mes déterminations qui pouvaient être douteuses. Il a lui-même enrichi la flore locale d'espèces rares, comme *Allium rotundum* L., et *Scleranthus biennis* Reut.

Voici les espèces et variétés qui se sont offertes à mes recherches :

Ranunculus Drouetii *Schultz.* — Pouillenay.
— divaricatus *Schrank.* — Seurre.
Spergula Morisonii *Bor.* — Saulieu.
Polygala vulgaris *L. var.* oxyptera (P. oxyptera *Rchb.*). — Saint-Remy près Montbard.
— comosa *Schk.* — Saint-Remy.
Sinapis Schkuhriana *Rchb.* — Saint-Remy.
Viola alba *Besser.* — Rougemont.
— tricolor *L. var.* arvensis *Coss. et G. de St-P.* — Saint-Remy, etc.
Ononis spinosa *L.* — Saulon.
Trifolium rubellum *Jord.* — La Roche en Brénil.
Cracca varia *G. G.* — Seurre.
Sedum elegans *Lej.* — Semur, Saulieu.
— reflexum *L. var.* rupestre *G. G.* — Montbertault.
Rubus cæsius *L. var.* umbrosus *G. G.* — Baigneux-les-Juifs.
Cuscuta europæa *L.* — Semur.
Valerianella carinata *Lois.* — Saint-Remy.
— Morisonii *DC.* — Saint-Remy.
Filago spathulata *Presl.* — Asnière.
Tragopogon orientalis *L.* — Venarey.
Hieracium tridentatum *Fries.* — Rouvray.
Polygonum dubium *Stein.* — Saint-Remy.
Euphorbia Pseudocyparissias *Jord.* — Seurre.
Salix rubra *Huds.* — Saint-Remy.
Alisma Plantago *L. var.* graminifolium *G. G.* — Velars.

Arum italicum *Mill.* — Saint-Remy.
Juncus capitatus *Weig.* — Rouvray.
— acutiflorus *Ehrh.* — Saulieu.
Carex nutans *Host.* — Seurre.
— hirta *L. var.* hirtiformis. — Saint-Remy.
— paludosa *Good. var.* Kochiana. — Saint-Remy.
Heleocharis multicaulis *Dietr.* — La Roche en Brénil.
Scirpus lacustris *L. var.* digynus *Godr.* — Laignes.
— maritimus *L. var.* compactus. — Laignes.
Alepacurus fulvus *Sm.* — Montbard.
Agrostis vulgaris *With. var.* dubia (*A. dubia DC.*). — Saulieu.
Glyceria plicata *Fries.* — Pouillenay.
Equisetum Telmateia *Ehrh. var.* ebeninum. (Tiges d'un noir d'ébène.) — Chevigny.
Chara fœtida *A. Br.* — Buffon.
— hispida L. *var.* eburnea. (Tiges d'un blanc d'ivoire.) — Essarois.

Le *Cuscuta europæa* figure dans la *Flore de la Côte-d'Or ;* mais il n'est que le *C. Epithymum* Murr. (*Trifolii* Coss. et G. de St-P.). MM. Lorey et Duret donnent en effet à leur plante tiges rougeâtres, lobes de la corolle réfléchis, étamines saillantes ; enfin, l'habitat « dans les Trèfles et les Luzernes » qu'elle étouffe dans une circonférence, souvent de plusieurs mètres », ne saurait convenir au *C. europæa*, qui croît ordinairement dans les buissons, sur l'Ortie dioïque et le Houblon. Aussi ai-je noté le *C. europæa* comme réellement omis dans la *Flore de la Côte-d'Or*.

Le *Cerastium viscosum* L. de cette Flore me semble être le *C. glutinosum* Fries. — Le *Dianthus silvestris* DC. est le *D. Scheuchzeri* Rchb. var. *odorus*. La description que M. Boreau donne du *D. Scheuchzeri*, dans sa *Flore du centre de la France*, convient à la plante de la Côte-d'Or à tous égards, sauf cependant que cette dernière plante est odorante. — Le *Thesium linophyllum* L. est le *Th. divaricatum* Jan. — Enfin le *Juncus acutiflorus* Ehrh. doit être le *J. obtusiflorus* Ehrh.; en effet, les divisions périgonales obtuses que MM. Lorey et Duret assignent à leur plante, ne peuvent s'appliquer au *J. acutiflorus*, tandis qu'elles caractérisent le *J. obtusiflorus*, espèce que ces auteurs n'ont pas mentionnée dans leur Flore.

La présence de l'*Arum italicum* Mill. dans la Côte-d'Or offre quelque intérêt de géographie-botanique. Cette plante n'avait pas encore été signalée dans l'est de la France. Elle est parfaitement spontanée et infeste les vignes où je l'ai rencontrée.

Le *Bulletin* de la Société (1856 et 1857) a indiqué comme nourriciers du *Viscum album*, trente-sept espèces d'arbres, auxquels j'ai ajouté plus tard le *Corylus Avellana* L. Cette année, j'ai recueilli le Gui sur le *Cornus sanguinea* L. Dans la liste des trente-sept premiers arbres figurait un *Cerasus* sans nom spécifique ; *Mahaleb* complétera cette indication, car j'ai également trouvé le parasite sur cette espèce.

M. Eug. Fournier présente à la Société, de la part de M. Besnou,